

**Відокремлений структурний підрозділ
«Класичний фаховий коледж
Сумського державного університету»**



**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
фахової передвищої освіти**

Офіційна назва освітньої програми	БУДІВНИЦТВО, ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТ ЗАЛІЗНИЧНИХ КОЛІЙ
Ступінь освіти та назва кваліфікації	фаховий молодший бакалавр будівництва та цивільної інженерії
Тип диплому та обсяг освітньої програми	180 кредитів ЄКТС на основі повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), термін навчання – 2 роки 10 місяців. На основі базової середньої освіти здобувачі фахової передвищої освіти зобов'язані одночасно виконати освітню програму профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки. Освітня програма профільної середньої освіти професійного спрямування, що відповідає спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія, інтегрується з освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра.
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія України. Сертифікат про акредитацію УД № 19012641 від 21.04.2021 р.
Цикл/рівень освіти	НРК України – 5 рівень
Передумови	– базова середня освіта (з одночасним виконанням освітньої програми профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки); – повна загальна середня освіта (профільна середня освіта); – професійна (професійно-технічної) освіта; – фахова передвища освіта; – вища освіта.
Мова(и) викладання	українська мова
Мета освітньої програми	Програма розроблена відповідно до місії та стратегії коледжу, спрямована на здобуття студентами спеціалізованих фактологічних та теоретичних знань, здатності вирішувати типові спеціалізовані задачі професійної діяльності в галузі будівництва та цивільної інженерії або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів математичних, природничих та інженерних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта у сфері архітектури та будівництва. Програма базується на теоріях і концепціях будівництва та цивільної інженерії, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку залізниць, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: архітектура та будівництво. Ключові слова: будівництво; цивільна інженерія; залізничні колії; обслуговування; планування; проектне рішення
Придатність до працевлаштування	Фаховий молодший бакалавр будівництва та цивільної інженерії здатний займати первинні посади (орієнтовні) до професійних назв

	<p>робіт за Національним класифікатором України «Класифікатор професій ДК 003:2010» (затверджено і надано чинності наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 р. № 327 (зі змінами):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ «Технік-будівельник», код 3112: доглядач будови; кошторисник; технік з архітектурного проектування; технік санітарно-технічних систем; технік-будівельник; технік-будівельник (дорожнє будівництво); технік-гідротехнік; технік-дизайнер (будівництво); технік-доглядач; технік-лаборант (будівництво); технік-проектувальник; технік-теплотехнік (будівництво); технік-технолог (виробництво будівельних виробів і конструкцій); ✓ «Креслярі», код 3118: технік-конструктор; кресляр-конструктор; ✓ «Інші технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки», код 3119: інструктор з експлуатаційних, виробничо-технічних та організаційних питань; технік з нормування праці; технік з підготовки виробництва; технік з підготовки технічної документації; технік з планування; ✓ «Інспектори з будівництва та пожежної безпеки», код 3151: інспектор з контролю за технічним утриманням будинків.
<p>Подальше навчання</p>	<p>Продовження навчання за початковим (короткий цикл) або першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих.</p>
<p>Перелік компонентів освітньої програми</p>	<p>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ (161 кредит ЕКТС)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Історія державності та культури України ✓ Правознавство ✓ Основи композиції та проектної графіки ✓ Екологія ✓ Фізика ✓ Хімія ✓ Інформаційні технології та програмне забезпечення ✓ Безпека життєдіяльності та охорона праці ✓ Економічна теорія ✓ Вища математика ✓ Фізичне виховання та самовдосконалення ✓ Українська мова за професійним спрямуванням ✓ Основи філософських знань ✓ Вступ до спеціальності (зі змістовим модулем: історія розвитку будівництва) ✓ Метрологія і стандартизація в будівництві ✓ Матеріалознавство ✓ Електротехніка ✓ Інженерна графіка ✓ Комп'ютерна графіка в будівництві ✓ Геологія ✓ Будівельна техніка ✓ Технічна механіка ✓ Геодезія ✓ Економіка будівництва ✓ Залізнична колія ✓ Вишукування та проектування залізниць ✓ Будівництво залізниць ✓ Загальний курс та правила технічної експлуатації залізниць ✓ Колійні машини ✓ Будівлі та споруди ✓ Відновлення штучних будов ✓ Проекти і кошториси

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Колія та колійне господарство ✓ Нормативно-правова база в будівництві ✓ Технічне обслуговування залізничних колій ✓ Практика навчальна (слюсарні роботи, теслярські роботи) ✓ Практика навчальна (геодезична, геодезія (практикум), робота з механізованим інструментом) ✓ Практика виробнича ✓ Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) <p>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (19 кредитів ЄКТС)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Вибіркові дисципліни загальної підготовки ✓ Вибіркові дисципліни професійної підготовки
<p>Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти</p>	<p>проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту) та завершується видачею документу про присудження ступеня фахового молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації «фаховий молодший бакалавр будівництва та цивільної інженерії». Атестація здійснюється відкрито і публічно.</p>